

**FIȘĂ DE AUTOEVALUARE**  
**în conformitate cu prevederile fișei de evaluare generală a standardelor**  
**universității (ANEXA 1)**

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJ
<b>ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)</b>	1. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact	0
	2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate <i>Web of Science</i> fără factor de impact	0
	3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	0
	4. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor	0
	5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)	0
	6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate	0
	7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii	0
	8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii	0
	9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)	0
	10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public	0
	11. Brevete	0
	12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice	0
	13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)	0
	14. Profesor/cercetător invitat la universități/institute de cercetare	0
	15. Editor/Membru în <i>Editorial Board</i> & <i>Advisory Board</i>	0
	16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	100
	17. Premii ale Academiei Române	0
	18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	66.66
	19. Participări la manifestări științifice	126
<b>Total activitatea de cercetare</b>		<b>292.66</b>
<b>ACTIVITATEA DIDACTICĂ (30%)</b>	1. Tratare și manuale universitare	0
	2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor și laboratoarelor și grupurilor de cercetare)	0
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	0
	4. Organizare de aplicații și practică de specialitate	0
	<b>Total activitatea didactică</b>	
<b>Total</b>		<b>204.86</b>

Listă detaliată – Tabel de calcul

I. ACTIVITATEA DE CERCETARE

TOTAL: 292.66 puncte

16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Total: 100 puncte

---

1. Premiul de Excelență în Educație oferit de Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași, în cadrul Festivalului Internațional al Educației, Iași, România, 2013	100/1=100
--	-----------

---

18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale

Total: 66.66 puncte

---

1. Premiul III: Concursul Național Studentesc de Fizică “Dragomir Hurmuzescu”, ediția a II-a, Cluj, România, 2013	20/1=20
2. Locul I: Etapa Națională a Concursului Internațional “FameLab Talking Science Competition”, București, România, 2013	20/1=20
3. Premiul III: Concursul Național Studentesc de Fizică “Dragomir Hurmuzescu”, ediția a IV-a, organizat de Departamentul de Fizică, Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii, Universitatea din Craiova, 27 – 28 martie 2015 (Vlad-Alexandru Lukacs, “Microstructuri unidimensionale biomimetice de oxid de nichel. Sinteză și caracterizare”)	20/1=20
4. Premiul I: Conferința “Pentagonul facultăților de fizică 2017”, Oradea, România, 24 – 28 iulie 2017 (V.A. Lukacs, M. Airimioaei, L. Mitoșeriu, “Efectul dimensiunii granulației asupra proprietăților funcționale ale ceramicilor de BaTiO <sub>3</sub> ”)	20/3=6.66

---

19. Participări la manifestări științifice

Total: 126 puncte

Internaționale (Total: 85 puncte)

Membru comitet de organizare (Total: 15 puncte)

---

1. The XXXIIth International Conference on Phenomena in Ionized Gases (ICPIG 2015) Iasi, România, 26 – 31 iulie 2015	15
--	----

---

Raportor pe secțiuni (Total: 70 puncte)

---

1. Vlad-Alexandru Lukacs, <i>What does „wireless” really mean?</i> , FameLab Talking Science Competition, Etapa Internațională la Cheltenham Science Festival, Cheltenham, Marea Britanie, 2013	10
2. V. A. Lukacs, M. Airimioaei, C. E. Ciomaga, S. Tascu și L. Mitoseriu <i>Synthesis and properties of 1-D nickel oxide structures produced by using natural fibers as bio-templates</i> , 10th International Symposium on	10

---

## Student doctorand Vlad-Alexandru LUKACS

Hysteresis Modeling and Micromagnetics (HMM 2015), Iași, România, 18 – 20 mai 2015	
3. <u>V. A. Lukacs</u> și M. Airimioaei, <i>Synthesis and properties of one dimensional biotemplated nio microstructures</i> , 7th International Workshop on Amorphous and Nanostructured Magnetic Materials (ANMM 2015), Iași, România, 21 – 24 septembrie 2015	10
4. <u>V. A. Lukacs</u> , <i>Biomorphic growth and functional properties of nickel oxide 1-D microstructures</i> , 11th Conference for Young Scientists in Ceramics (SM-2015), Novi-Sad, Serbia, 21 – 24 octombrie 2015	10
5. I. Turcan, <u>V.A. Lukacs</u> , L. Curecheriu, C. Ciomaga, P. Postolache, L. Mitoseriu, S. Balciunas and J. Banys, <i>Towards novel functional properties by interface reaction in BaTiO<sub>3</sub>-ferrite magnetoelectric composites</i> , The 2017 TO-BE Fall Meeting Towards oxide-based electronics, Riga, Letonia, 11 – 13 septembrie 2017	10
6. I. Turcan, <u>V.A. Lukacs</u> , L. Curecheriu, C. Ciomaga, P. Postolache, L. Mitoseriu, S. Balciunas and J. Banys, <i>Novel functional properties of BaTiO<sub>3</sub>-ferrite magnetoelectric composites</i> , 12th Conference for Young Sciences in Ceramics (CYSC-2017), Novi Sad, Serbia, 18 – 21 octombrie 2017	10
7. <u>V.A. Lukacs</u> , M. Airimioaei, N. Lupu, L. Mitoseriu, <i>Grain size effect on dielectric properties of dense submicron BaTiO<sub>3</sub> ceramics</i> , 12th Conference for Young Sciences in Ceramics (CYSC-2017), Novi Sad, Serbia, 18 – 21 octombrie 2017	10

### Naționale (Total: **41 puncte**)

#### Membru comitet de organizare (Total: **25 puncte**)

8. Evenimentul „Noaptea Cercetătorilor” 2014, Iași, România, 26 septembrie 2014	5
9. Evenimentul „Noaptea Cercetătorilor” 2015, Iași, România, 25 septembrie 2015	5
10. Evenimentul „Noaptea de știință” 2016, Iași, România, 30 septembrie 2016	5
11. Sesiunea de experimente interactive în scopul promovării științelor, asociată Concursului național de fizică ”Evrika”, ediția a XXVII-a, Piatra Neamț, România, 31 martie – 2 aprilie 2017	5
12. Concursul Național Studentesc de Fizică ”Dragomir Hurmuzescu”, ediția a VI-a, Iași, România, 7 – 9 aprilie 2017	5

#### Raportor pe secțiuni (Total: **16 puncte**)

1. <u>Vlad-Alexandru Lukacs</u> , <i>Ce inseamna “Wireless”?</i> , FameLab Talking Science Competition, Etapa Națională, București, România, 2013	2
2. <u>V. A. Lukacs</u> , M. Airimioaei și L. Mitoseriu, <i>Microstructuri unidimensionale biomimetice de oxid de nichel. Sinteză și caracterizare</i> , Conferința Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne, organizată de Facultatea de Fizică, Universitatea “Al. I. Cuza” Iași, România, 15 – 16 mai 2015	2
3. <u>Vlad Alexandru Lukacs</u> , <i>Synthesis and characterization of biomorphic NiO 1-D microstructures</i> , 6th edition of Iași IEEE Student Branch	2

## Student doctorand Vlad-Alexandru LUKACS

---

Scientific Meeting, Iași, România, 19 decembrie 2015	
4. <u>Vlad-Alexandru Lukacs</u> , Mirela Airimioaei, <i>Preparation of 1-D NiO biomimetic structures for sensing applications</i> , Workshop on “Synthesis, characterization and modeling of oxides based ferroelectric materials”, Iași, România, 05 – 07 aprilie 2016	2
5. Ina Țurcan, <u>Vlad-Alexandru Lukacs</u> , Liliana Mitoșeriu și Juras Banys, <i>Studiul proprietăților funcționale ale compozitelor multiferroice Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-BaTiO<sub>3</sub></i> , Sesiune de comunicări științifice studențești – FARPHYS 2016, Iași, România, 29 octombrie 2016	2
6. <u>Vlad Alexandru Lukacs</u> , Mirela Airimioaei și Liliana Mitoseriu, <i>Biomorphic growth and characterization of 1-D nickel oxide microstructures</i> , 6th National Conference of Applied Physics, Iași, România, 26 – 27 noiembrie 2016	2
7. Ina Turcan, <u>Vlad-Alexandru Lukacs</u> , Lavinia Curecheriu, Liliana Mitoseriu, Juras Banys, <i>Functional properties of BaTiO<sub>3</sub>-ferrite multiferroic composite ceramics</i> , Conferința Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne, organizată de Facultatea de Fizică, Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași, Romania, 20 mai 2017	2
8. <u>V.A. Lukacs</u> , M. Airimioaei, L. Mitoșeriu, <i>Efectul dimensiunii granulației asupra proprietăților funcționale ale ceramicilor de BaTiO<sub>3</sub></i> , Pentagonul facultăților de fizică 2017, Oradea, România, 24 – 28 iulie 2017	2

---

## II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

**TOTAL: 0 puncte**